

DAVIDE SIRACUSANO

FRONT-END DEVELOPER



PROFILO PROFESSIONALE

Frontend Developer con esperienza nello sviluppo di interfacce moderne, accessibili e ottimizzate per la performance. Specializzato in HTML, CSS, JavaScript, React, Next.js e TypeScript. Appassionato di UI/UX e di progettazione di applicazioni web responsive e SEO-friendly, con buone capacità di problem solving e lavoro in team.

PROGETTI PERSONALI

Questi ed altri progetti, sono visibili nel mio portfolio online

AI Mira ChatBot

Un innovativo chatbot psicologo virtuale, sfruttando un'architettura full-stack con Next.js, React e TypeScript. Ho implementato un'integrazione sicura con la Google Gemini API tramite Next.js API Routes.

L'applicazione presenta una UI/UX intuitiva e reattiva realizzata con Tailwind CSS, includendo funzionalità avanzate come lo scroll automatico della chat, la visualizzazione intelligente dei timestamp e un'indicazione dinamica dello stato dell'AI.

CASPER Prompt Generator

Ho progettato e implementato un "C.A.S.P.E.R. Prompt Generator" in Next.js/TypeScript. Questa SPA orchestra l'API Google Gemini (Generative AI) per costruire prompt AI dinamici da copiare ed incollare su diversi stack tecnologici, strutturati secondo la metodologia C.A.S.P.E.R. Ho curato l'architettura frontend (React, Tailwind CSS) e l'integrazione backend (API route), ottimizzando per UX e scalabilità.

ESPERIENZA TECNICA E LAVORATIVA

Docente Frontend - Riverloop (12/2025 - Presente)

- Prestazione occasionale di docenza frontend
- Erogazione di lezioni su HTML, CSS, JavaScript, Tailwind, React e Next.js
- Supporto pratico agli studenti nello sviluppo di interfacce e componenti frontend
- Trasmissione di buone pratiche su struttura del codice, responsive design e leggibilità
- Collaborazione con il team per la pianificazione e l'organizzazione dei contenuti didattici

Sviluppo Applicazioni Web (project-based) (2024 – Presente)

Sviluppo di applicazioni web complete in contesto progettuale strutturato.

- React, Next.js, TypeScript · API REST · Accessibilità · Responsive design

Servizio Civile Universale – Comune di Cefalù (06/2021 – 06/2022)

FORMAZIONE

Corso Professionale Front End & Back End Developer – Synergie Italia (Forma.Temp) (Settembre – Ottobre 2025) | 320 ore

- Formazione pratica su sviluppo web, con focus su integrazione API, Git workflow e sviluppo di applicazioni full stack.

Master Online – Start2Impact University (2023 – 2024) | 850 ore

- Percorso intensivo full stack, ispirato a contesti aziendali reali, con progetti pratici corretti da esperti del settore..

Laurea Magistrale in Lingue e Letterature Moderne e Traduzione Interculturale – ECAMPUS

Laurea Triennale in Scienze della Comunicazione – Università degli Studi di Palermo

- Votazione: 110 e lode

COMPETENZE TECNICHE

Frontend: HTML5, CSS3, Tailwind CSS, JavaScript (ES6+), TypeScript, React, Next.js

Backend: Node.js, Express, REST API, CRUD Operations

Strumenti: Git, GitHub, Visual Studio Code, Vercel

DevOps / Containerization:

Docker, Docker Compose (ambienti di sviluppo e deploy)
Kubernetes (concetti base)

Ottimizzazione: SEO, Performance, Responsive Design, Accessibility (WCAG)

Metodologie: Agile, Kanban, Pair Programming, Git Workflow

LINGUE

- Italiano: Madrelingua
- Inglese: C2

CERTIFICAZIONI

Udemy: JavaScript, React.js, Redux, Node.js, REST APIs, Docker & Kubernetes

ProfessionAI: Fondamenti di AI generativa e Python

Synergie/Forma.Temp: Front End & Back End Developer (320h)

Start2Impact: Master Full Stack Web Development (850h)

Esol Certificate: BI Level C2 Certificate in ESOL international (C2 CEFR) - Lingua Inglese